

Nowcasting con Datos de Pagos — el Sistema de Aprendizaje Automático del Banco de Canadá para el Análisis Macroeconómico de Políticas en Tiempo Real

AI in the Public Sector · Good practice · Canadá

Puntuación de calidad: 67/100

Solidez de la evidencia: Quasi-experimental

Resumen

Investigadores del Banco de Canadá construyeron modelos de aprendizaje automático con datos en tiempo real del sistema de pagos para prever el PIB y datos de comercio durante la COVID-19, reduciendo el error de previsión entre un 20% y un 40% frente a modelos de referencia, en un estudio revisado por pares de 2023; un documento del Banco de 2026 describe esta práctica evolucionando hacia un uso continuo y gobernado de la IA en el análisis de políticas macroeconómicas.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-13

Bank of Canada (Banque du Canada) — consultado el 2026-07-13

Bank of Canada — Staff Working Paper 2021-2 — consultado el 2026-07-13

Forecasting (MDPI, peer-reviewed) — Macroeconomic Predictions Using Payments Data and Machine Learning — consultado el 2026-07-13

Payments Canada — Nowcasting macroeconomic variables using payments data — consultado el 2026-07-13

Bank of Canada — Staff Analytical Paper 2026-17 — consultado el 2026-07-13

Citar — Evidoria. Nowcasting con Datos de Pagos — el Sistema de Aprendizaje Automático del Banco de Canadá para el Análisis Macroeconómico de Políticas en Tiempo Real. ID persistente: 5ced135f-3b4f-4889-8247-5b8f748627cd.